SASS

* Je CSS preprocesor, který vám ze zdrojového kódu zapsaného ve vlastní syntaxi vygeneruje CSS pro prohlížeč.
* Je kompilovaný jazyk, který rozšiřuje syntaxi CSS o proměnné, cykly, podmínky, funkce.
* Je psaný v jazyce RUBY.
* šetří čas, množství napsaného kódu, je přehlednější a snadněji se udržuje.
* Vylepšená verze CSS, napravuje chyby, které mělo CSS.
* Nepoužívá středníky ani složené závorky, odsazuje mezerami nebo tabulátory (jsou nepovinné).

Jedna z nejdůležitějších věcí jsou „mixiny“, které mění způsob jak píšeme HTML kód. Mixina nazývána clearfix: .clearfix:after {

clear: both;

content: ".";

display: block;

height: 0;

visibility: hidden;

font-size: 0;

}

Aktivace clearfixu v HTML: **<div id="content" class="clearfix">**

**<div style="float: left;">**....**</div>**

...

**</div>**

SASS VS CSS

// SASS

#main

color: blue

font-size: 0.3em

// SCSS, LESS a CSS

#main {

color: blue;

font-size: 0.3em;

}